

# Avertissements agricoles

DLP 15-7-87481782



Publication périodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 15

4 JUIN 1987

<u>COLZA</u>	: Quelques parcelles ont subi des dégâts de grêle.
<u>POIS</u>	: Premier traitement tordeuse à effectuer du 8 au 14 Juin en Beauce Chartraine et Drouais-Thymerais.
<u>ORGES DE PRINTEMPS</u>	: C'est la dernière limite pour effectuer le traitement fongicide.
<u>BLES</u>	: C'est l'époque du traitement épiaison.

## - COLZA -

Pour le Cher et l'Indre, ces informations sont diffusées également dans le cadre du CLUB COLZA SOPRA.

### DEGATS DE GRELE ET PROTECTION FONGICIDE :

● Quelques parcelles ont été touchées par des dégâts de grêle sur siliques (secteur de Varennes-Changy -45-, secteur de Flacey -28-,...).

● Les blessures provoquées par les impacts de grêlons risquent de constituer des portes d'entrée à divers champignons pathogènes (*alternaria*...) ou saprophytes (*cladosporium*, *aspergillus*, etc...) et de provoquer un égrenage prématuré de certaines siliques.

→ Dans les parcelles sérieusement touchées par la grêle, un traitement rapide de cicatrisation est à envisager pour retarder et grouper la maturation avec un produit efficace sur *alternaria* : CALIDAN à 3 l/ha, KIDAN à 2 l/ha.

● Pour les parcelles n'ayant pas subi de dégâts de grêle, aucun symptôme d'*alternaria* n'est visible, même sur feuilles basses.

→ Pas de traitement fongicide dans l'immédiat.

## - POIS -

### PUCERONS :

● Toutes les cultures ont atteint le stade "début floraison". Les pucerons verts ne sont plus dangereux en temps que vecteurs de virus. Par contre, ils peuvent occasionner des dégâts directs aux plantes lorsqu'on dénombre plus de 30 individus par plante en moyenne.

● Ce seuil d'infestation n'est jamais atteint à l'heure actuelle, sauf dans quelques parcelles du Thymerais (28).

→ Sauf cas particulier, pas de traitement sur ce ravageur pour l'instant.

### TORDEUSE :

● Fort vol précoce en Beauce Chartraine et Drouais-Thymerais (28).

→ Dans ces deux régions, traitement contre ce ravageur à envisager sur les parcelles de pois de semence, de pois de conserve et de pois protéagineux à l'élongation des premières gousses (période du 8 au 14 Juin selon précocité des cultures).

Abonnement annuel : 135 F

Cheque à l'ordre du Régisseur de Recettes

à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, Rue de Curambourg - B.P. 210

45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24

EDITION DE LA STATION "CENTRE"

(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)

Imprimerie de la Station "Centre"

Le Directeur-Gérant A. SIMONIN

CPPAP N 530 AD



P 31

- Dans toutes les autres régions, début de vol très modéré ou absence de vol.
- Pas de traitement dans l'immédiat. Suivre les prochains avis.

#### - MAIS -

##### SITUATION :

- Dans quelques parcelles de toute la région, des attaques d'oscinie (asticot pénétrant dans les plantules) sont observées de place en place.
- La seule méthode de lutte efficace contre ce ravageur est l'utilisation en préventif de certains insecticides du sol microgranulés (TEMIK M, ONCOL 5G, CURATER, DELTANET, COUNTER Plus). Sur attaque déclarée, aucune intervention n'est possible.

#### - TOURNESOL -

##### PUCERONS :

- Les cultures s'échelonnent du stade cotylédonnaire (semis tardifs ou gros problème en végétation) au stade 6-8 feuilles.
- Sur certaines cultures tardives du Cher et de l'Indre, (entre stade cotylédonnaire et 2-4 feuilles) des attaques précoces de puceron (*Brachycaudus helichrysi*) provoquent d'importantes crispations de feuillage et un retard de végétation sur des plantes qui, d'autre part, végètent. Ces petits pucerons jaune-verdâtre sont cachés dans les jeunes feuilles accolées.
- En cas de fortes infestations (toutes les plantes atteintes) et de crispations de feuilles conséquentes, un traitement avec PIRIMOR à 0,25 kg/ha peut être envisagé rapidement (250 à 300 litres d'eau/ha).
- Sur cultures plus développées du Cher et de l'Indre et dans les autres zones, quelques pucerons sont observés, mais les infestations ne sont jamais préoccupantes. D'autre part, les insectes auxiliaires sont actuellement en cours d'installation.
- La nuisibilité des pucerons sur plantes "poussantes" n'a jamais pu être prouvée même en cas de forte infestation. Pas de traitement dans ces situations.

#### - BLE DUR DE PRINTEMPS -

##### DESSECHEMENTS DE FEUILLES :

- Certaines parcelles de variétés Cargiflash et Clairdoc semées tardivement subissent depuis 10 ou 15 jours des dessèchements inexpliqués, mais non parasitaires, de 3<sup>e</sup> ou 4<sup>e</sup> feuilles.
- Ces symptômes ont probablement une origine à la fois culturale et physiologique (irrigation ou application phytosanitaire encore à déterminer, puis stress lié au climat).
- Ces phénomènes sont encore à l'étude et leur explication sera donnée dans un prochain avis.

#### - LENTILLES -

##### CECIDOMYIES DES FLEURS :

- La plupart des parcelles ont atteint le stade "10<sup>e</sup> feuille".
- Il est grand temps de traiter contre la cécidomyie des fleurs, si ce n'est déjà fait, selon nos avis précédent.

#### - ORGES DE PRINTEMPS -

##### MALADIES :

- Les cultures les plus en retard atteignent le stade "sortie des barbes".
- Les maladies les plus présentes sont l'oïdium et l'helminthosporiose teres.
- Il est urgent d'effectuer l'unique traitement avec une spécialité efficace sur ces deux maladies (voir dépliant vert ITCF et le bulletin N° 12 du 14 Mai, page 3).
- Rappel : Après la sortie des barbes, les traitements n'auront plus leur efficacité optimale.

#### - BLES TENDRES ET BLES DURS D'HIVER -

Les cultures s'échelonnent du stade "gaine fendue" pour les plus tardives à "apparition des étamines".

##### MALADIES :

- Augmentation modérée des symptômes de septoriose (*Septoria tritici*) sur 3<sup>e</sup> feuille.
- Progression de l'oïdium, il arrive sur 3<sup>e</sup> et 2<sup>e</sup> feuille dans les parcelles les plus atteintes.



● Rouille brune en progression lente. L'inoculum est suffisant pour qu'une explosion se produise en cas de réchauffement sensible.

● Quelques foyers de rouille jaune signalés sur variétés sensibles (Indre, Loir et Cher, Eure et Loir).

→ Conduite à tenir :

- Traitement épiaison à réaliser d'urgence, en particulier dans les parcelles irriguées ou présentant des symptômes de maladies sur les 3 feuilles supérieures.
- Choisir son produit en fonction des maladies présentes.
- Cette année, un produit épiaison efficace à la fois sur septoriose, oïdium et rouille brune semble indispensable dans les parcelles à haut potentiel et semées en variétés Talent, Scipion, Festival, Fidel, Beauchamp.
- En cas de foyer(s) de rouille jaune (cas exceptionnel), TRAITEMENT IMMEDIAT avec un produit efficace sur rouilles.

RAVAGEURS :

● Pucerons : aucune progression des populations depuis notre dernier message. Quelques colonies de Sitobion avenae et Metopolophium dirrhodum observées sur feuilles basses.

→ Aucun traitement à envisager dans l'immédiat.

● Lema : présence de larves sur feuilles supérieures ; niveau d'infestation peu préoccupant en général.

→ Pas de traitement.

● Cécidomyies : absence de vol dans notre réseau de piégeage.

→ Surveiller vos parcelles abritées et en retard, à la tombée de la nuit en cas de temps calme et chaud.

→ Si vous observez des cécidomyies (petits "moustiques" jaunes ou orangés) en position de ponte sur les épis, traitez immédiatement avec SERK à 2 l/ha.

Fin de la période de sensibilité à ce ravageur : chute totale des étamines.

- COLZA -

Informations de dernière minute :

● Des symptômes d'Alternaria sur feuilles basses, moyennes et feuilles lancéolées sont observés dans le Drouais-Thymerais (28). Aucun symptôme sur siliques n'est encore visible.

→ Dans cette zone, un traitement sur siliques avec CALIDAN à 3 l/ha ou KIDAN à 2 l/ha est souhaitable dans les prochains jours.

Remarque : Les parcelles traitées depuis moins d'une semaine avec un de ces produits n'ont pas à être retraitées.